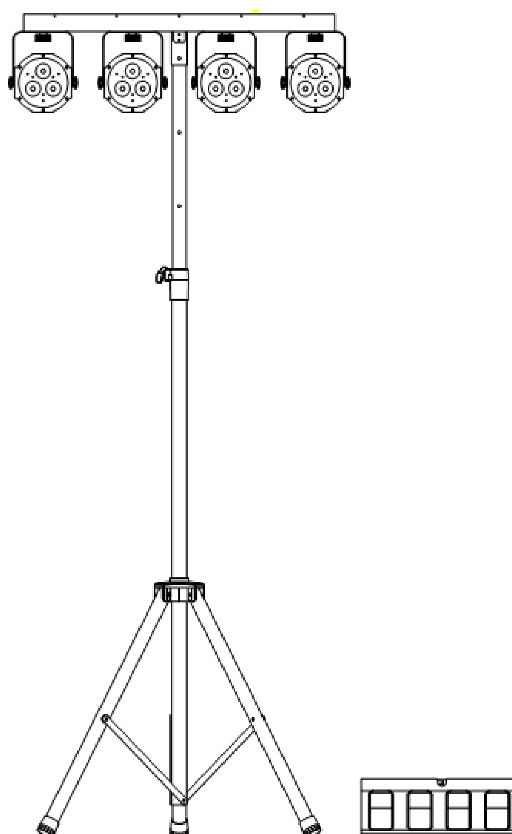


MEGA TRI38 SYSTEM



GEBRUIKERSHANDLEIDING

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
The Netherlands
www.americandj.eu

MEGA TRI38 SYSTEM — Inhoudsopgave

MEGA TRI38 SYSTEM — Hoofdfuncties

- Veelvoud van kleuren (Multi-Colors)
- 12 ingebouwde programma's
- 35 kleurenmacro's
- Ingebouwde microfoon
- Elektronische dimming 0-100%
- Zes werkmodi
- DMX-512 protocol
- 3-polige DMX aansluitingen
- Draadloze grafische voetcontroller op batterijen
- Drie DMX modi: 6-kanaal modus, 12-kanaal modus en 15-kanaal modus
- ADJ RC4 compatibel (optioneel leverbaar)

Algemene instructie: Lees a.u.b. de instructies in deze handleiding zorgvuldig en grondig door alvorens het apparaat in gebruik te nemen. Deze instructies bevatten belangrijke informatie met betrekking tot veiligheid en onderhoud tijdens gebruik. Bewaar deze instructie bij het apparaat.

Uitpakken: Bedankt voor de aanschaf van het MEGA TRI38 SYSTEM van American DJ®. Elk MEGA TRI38 SYSTEM wordt uitgebreid getest, zorgvuldig verpakt en gebruiksklaar geleverd. Controleer de verpakking nauwkeurig op schade die ontstaan kan zijn tijdens het transport. Indien de verpakking is beschadigd, controleer dan nauwkeurig het MEGA TRI38 SYSTEM op eventuele schade en controleer of alle meegeleverde noodzakelijk onderdelen van het MEGA TRI38 SYSTEM aanwezig en intact zijn.
Het MEGA TRI38 SYSTEM bestaat uit 4 RGB LED Wash lichtarmaturen, 1 draadloze door batterijen gevoede voetcontroller, 1 lichtstatief, 1 tas voor het lichtstatief, 1 tas voor de LED armaturen en de aansluitkabels om de LED armaturen op het lichtstatief aan te sluiten. In geval van schade of het ontbreken van onderdelen, neemt u contact op met uw American DJ® dealer.

Gooi het verpakkingsmateriaal niet weg. S.v.p. recyclen voor zover mogelijk.

Introductie: Het MEGA TRI38 SYSTEM maakt onderdeel uit van American DJ's® streven naar het creëren van betaalbare en kwalitatief hoogwaardige intelligente lichteffecten. Het MEGA TRI38 SYSTEM is een opwindend, intelligent alles in een DMX LED par systeem.
Het systeem kan gebruikt worden als stand-alone effect of in een meervoudig geschakelde Master/Slave configuratie. Ook kan het apparaat via DMX gestuurd worden. Het MEGA TRI38 SYSTEM heeft zes bedieningsmodi; sound active modus, auto modus, ingebouwde programma's, RGB dimmer modus, static color modus en DMX gestuurde modus.

Waarschuwing! Kijk nooit rechtstreeks in de lichtbron. Vermijd dit ten allen tijde, dit kan leiden tot ernstig oogletsel.

Waarschuwing! Ter voorkoming van elektrische schok of brand, het apparaat niet blootstellen aan regen of vocht.

Let op! Er zijn geen onderdelen in het apparaat die onderhoud behoeven. Reparaties mogen niet door gebruikers worden uitgevoerd, hiermee vervalt de fabrieksgarantie. In het onwaarschijnlijke geval dat het apparaat reparatie behoeft, neem dan contact op met uw lokale dealer of stuur een mail naar service@adjgroup.eu.

American DJ® is niet aansprakelijk voor schade die is veroorzaakt door het niet naleven van deze gebruikershandleiding of door schade die is veroorzaakt door ongeautoriseerde aanpassingen van het apparaat.

Waarschuwing: ter voorkoming van brandgevaar en elektrische schok moet het apparaat beschermd worden tegen water en vocht.

Attentie:

1. Zorg ervoor dat het netsnoer niet wordt beschadigd, bijvoorbeeld doordat de kabel wordt gedraaid, geknikt of bekneld raakt. Beschadigingen kunnen leiden tot elektrische schok, brandgevaar of storing in het apparaat. Houd het stopcontact vast als u de steker eruit trekt. Niet aan de kabel trekken.
2. Ter voorkoming van een elektrische schok mag de behuizing nooit worden geopend als het apparaat op de netspanning is aangesloten. Bij problemen kunt u contact opnemen met uw American DJ® dealer.
3. Geen metalen voorwerpen in het apparaat steken of vloeistoffen in het apparaat gieten. Dit kan leiden tot een elektrische schok of storing in het apparaat.

	PAS OP! niet openen - gevaar voor elektrische schok	
Pas op: teneinde het risico van een elektrische schok te verkleinen mag de behuizing niet worden geopend. Reparaties of veranderingen mogen niet door gebruikers worden uitgevoerd. Wendt u zich tot een erkende American DJ® dealer.		
	Dit symbool waarschuwt de gebruiker voor ongeïsoleerde onderdelen in het apparaat waar spanning op staat. Het negeren van dit symbool kan ernstig letsel, een ongeval of de dood tot gevolg hebben.	
	Dit symbool geeft aan dat er in de handleiding belangrijke informatie staat voor gebruik en onderhoud. Het negeren van deze informatie kan leiden tot persoonlijk letsel of beschadiging van het product.	

LET OP! Ter voorkoming van elektrische schok alleen gebruik maken van het originele netsnoer. Maak geen gebruik van een verlengkabel of tussenstuk met een steker die niet volledig in het stopcontact past.

LET OP! Andere toepassingen of instellingen dan in deze handleiding beschreven worden, kunnen gevaarlijke straling veroorzaken. De speler mag alleen door gekwalificeerd personeel afgeregeld en onderhouden worden.

LET OP. Het apparaat kan storingen in de ontvangst van radio- en televisieontvangst veroorzaken.

Lees voor gebruik de gebruikershandleiding zorgvuldig door. De gebruikershandleiding bevat belangrijke informatie over de veiligheid bij het gebruik en over het onderhoud van dit apparaat. Let vooral op de symbolen en waarschuwingstekens die op het apparaat en in de gebruikershandleiding staan. Bewaar deze handleiding bij het apparaat.

1. Handleiding lezen - Voor gebruik van de apparatuur de gebruikershandleiding zorgvuldig lezen en de handleiding bewaren.
2. Waarschuwingen in acht nemen - Alle waarschuwingen op het product en in de gebruikershandleiding dienen precies opgevolgd te worden. Verwijder geen waarschuwingstekens van het product.
3. Reinig het apparaat alleen met een pluisvrije droge doek. Gebruik geen agressieve poetsmiddelen of middelen die oplosmiddel bevatten.
4. Gebruik geen accessoires die niet door de fabrikant worden aanbevolen.
5. Water en vocht - Het apparaat mag NIET in de buurt van water gebruikt worden. Bijv. naast het bad, wasbak, spoelbak, in een vochtige kelder, in de buurt van het zwembad en/of vergelijkbare plaatsen.
6. Plaats het apparaat op een stabiele ondergrond, zodanig dat het in geen geval naar beneden kan vallen.
7. Vervoer het apparaat voorzichtig, bij voorkeur in de originele verpakking of in een daarvoor bedoelde flightcase. Vermijdt schokken en stoten.
8. Openingen dienen voor de ventilatie en voorkomen oververhitting. Ventilatie is noodzakelijk om het betrouwbaar functioneren van het apparaat te garanderen. Openingen mogen niet afgedekt worden of verstopt raken. Oververhitting leidt tot storingen en verhoogt de kans op brandgevaar. Het apparaat mag niet op een bed, bank, tapijt of een vergelijkbare ondergrond geplaatst worden. Het apparaat mag niet in een boekenkast of in een rek ingebouwd worden, tenzij de noodzakelijke ventilatie gegarandeerd is.
9. Hittebronnen - Het apparaat verwijderd houden van warmtebronnen zoals radiatoren, verwarmingselementen, ovens en andere apparatuur (incl. versterkers) die hitte produceren.
10. Stroomvoorziening - Het MEGA TRI38 SYSTEM mag alleen worden aangesloten op een stroomvoorziening zoals aangegeven in de gebruikershandleiding of op het apparaat. Sluit het apparaat nooit aan op een dimmer.
11. Wanneer het apparaat is geleverd met een netsteker met randaarde (VDE), dan dient deze ook op een stopcontact met randaarde te worden aangesloten. Dit is belangrijk voor een goede werking en verhoogt de veiligheid.
12. Aansluitkabels dienen zo te worden gelegd dat men er niet over kan struikelen. Voorkom dat kabels geknikt worden of bekneld raken. Sluit de stekers alleen aan op de daarvoor bedoelde aansluitingen.
13. Indien een buitenantenne direct of indirect op het apparaat is aangesloten, dient u de voorschriften voor het plaatsen en aarden van antennes op te volgen. Dit ter voorkoming van blikseminslag. Plaats nooit een buitenantenne in de buurt van hoogspanningsmasten of hoogspanningskabels.
14. Trek bij onweer de netsteker uit het stopcontact om het apparaat voor stroompieken op het net te beveiligen. Een blikseminslag op het lichtnet zal het apparaat naar alle waarschijnlijkheid beschadigen.
15. Voorkom overbelasting van de elektriciteitsgroep. Overbelasting kan brandgevaar tot gevolg hebben.
16. Zorg dat geen voorwerpen en of vloeistoffen in het apparaat komen om kortsluiting of elektrische schokken te voorkomen.
17. Onderhoud - De gebruiker mag geen reparaties of onderhoud uitvoeren, tenzij dit in de gebruikershandleiding is aangegeven. Alle overige verrichtingen dienen door hiervoor gekwalificeerd personeel te worden uitgevoerd. Bij zichtbare schade aan het apparaat dient u de netsteker uit het stopcontact te verwijderen en het apparaat bij de servicedienst ter reparatie aan te bieden.

Het apparaat moet ook in de volgende gevallen naar de servicedienst worden gebracht:

- Kabel of steker zijn beschadigd.
- Vloeistoffen of vreemde voorwerpen zijn in het apparaat gekomen.
- Het apparaat is blootgesteld aan regen of water.
- Het apparaat functioneert niet, of niet volgens de gebruiksaanwijzing.

18. Gebruik alleen originele onderdelen of onderdelen die door de fabrikant zijn aanbevolen. De garantie vervalt indien er geen originele onderdelen worden gebruikt.

Serienummer en typenummer van dit apparaat staan op de achterkant. Noteer dit nummer hier en bewaar deze notities.

Typenummer………………………………………………………………………………………
Serienummer………………………………………………………………………………………

Aankoop:
Aankoopdatum……………………………………………………………………………………
Dealer…………………………………………………………………………………………………..
Adres dealer………………………………………………………………………………………
Telefoonnummer dealer…………………………………………………………………………

MEGA TRI38 SYSTEM Installatie

Stroomvoorziening: Het MEGA TRI38 SYSTEM is uitgevoerd met een elektronische ballast die zich automatisch instelt op de juiste netspanning wanneer het MEGA TRI38 SYSTEM op de netspanning wordt aangesloten. Met deze elektronische ballast kan het apparaat overal direct worden aangesloten en worden gebruikt, ongeacht de hoogte van de netspanning. Gebruik alleen de bijgeleverde I.E.C. netkabel.

DMX-512: DMX is de afkorting van Digital Multiplex en is een universeel internationaal protocol voor communicatie tussen intelligente effecten en controllers. Een DMX controller stuurt data instructies naar het aangesloten effect. DMX data wordt serieel van lichteffect naar lichteffect doorgekoppeld via de DATA "IN" en DATA "OUT" XLR aansluitingen op alle DMX apparaten (de meeste controllers hebben alleen een DATA "OUT" aansluiting).

DMX Linking: DMX is een taal waarmee alle merken en modellen van verschillende fabrikanten, indien ze DMX compatibel zijn, met elkaar verbonden, en door één besturingsorgaan bediend kunnen worden. Om gegarandeerd te zijn van correcte DMX data transmissie dient u steeds de kortst mogelijke kabel te gebruiken. De volgorde waarin de lichteffecten zijn aangesloten op een DMX leiding heeft geen invloed op de DMX adressering. Bijv.: een lichteffect met DMX adres 1 kan willekeurig op de DMX lijn worden aangesloten, in het midden, in het begin of op het einde. Indien een lichteffect geprogrammeerd is met adres 1, zal de controller alle data gericht aan adres 1 naar het specifieke apparaat zenden, ongeacht de positie in de DMX lijn.

DATA KABEL (DMX kabel) productvereisten (voor DMX en Master/Slave toepassing):



Het MEGA TRI38 SYSTEM kan via het DMX-512 protocol gestuurd worden. Het MEGA TRI38 SYSTEM heeft 3 DMX modi. Zie pagina 11 t/m 13 voor een beschrijving van de DMX kenmerken. Het DMX adres wordt elektronisch ingevoerd op het achterpaneel van het MEGA TRI38 SYSTEM. Zowel het apparaat als de DMX controller moeten een XLR connector voor data-ingang en data-uitgang hebben (zie fig.1). Indien u uw eigen kabels maakt dient u erop te letten 2-aderige afgeschermde datakabel te gebruiken met een impedantie van 110 Ohm (te verkrijgen bij de professionele licht- en geluidsvakhandel). De kabels moeten voorzien zijn van een mannelijke en vrouwelijke XLR connector. Let er ook op dat de DMX kabel in serie en niet parallel wordt aangesloten.

Fig. 1

OPMERKING: Volg figuur 2 en 3, indien u uw eigen kabel maakt. Gebruik de aardlip van de XLR connector niet. De afscherming van de DMX kabel wordt niet op de aardlip of op de behuizing van de XLR connector aangesloten. Dit kan kortsluiting veroorzaken of onberekenbaar functioneren ten gevolge hebben.

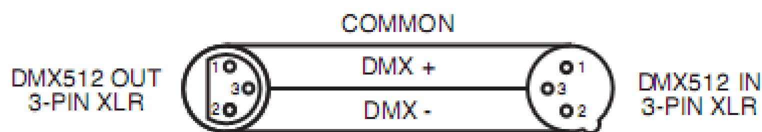


Fig. 2

XLR Pinbezetting
Pin 1 = massa
Pin 2 = - signaal
Pin 3 = + signaal

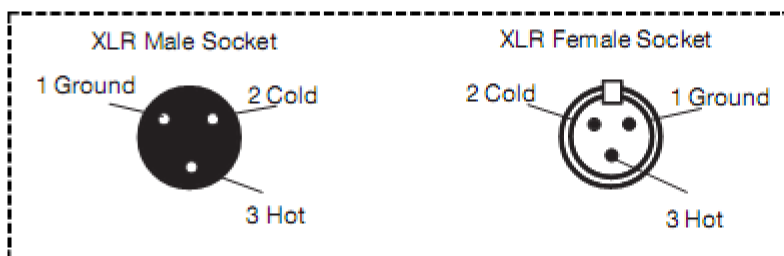


Fig. 3

EXTRA AANWIJZING: Afsluitweerstand. Indien langere stukken kabel worden gebruikt, wordt het aanbevolen om een afsluitweerstand te gebruiken op het laatste apparaat teneinde storingen te voorkomen. Een afsluitweerstand is een 120 Ohm ¼ watt weerstand die is verbonden tussen pin 2 en 3 van een mannelijke XLR connector (DATA + en DATA -). Deze afsluitweerstand wordt op de vrouwelijke XLR connector aangesloten van het laatste apparaat in de DMX keten en dient als eindstop van het circuit. Het gebruik van een afsluitweerstand (ADJ onderdeel nummer 1613000030) verkleint de kans op storingen. (Zie Fig. 4)

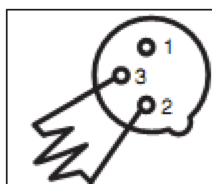
	Een afsluitweerstand verkleint de kans op signaalstoringen en voorkomt interferentie- en signaaloverdrachtproblemen. Het is altijd raadzaam een DMX afsluitweerstand (120 Ohm / ¼W) tussen Pin 2 (DMX-) en Pin 3 (DMX+) van het laatste apparaat in de DMX keten aan te sluiten.

Fig. 4

5-POLIGE XLR DMX CONNECTORS. Sommige fabrikanten gebruiken 5-polige XLR connectoren voor DATA transmissie in plaats van 3-polige. 5-Polige XLR apparaten kunnen worden geïmplementeerd in een 3-polige XLR DMX lijn. Wanneer 5-polige XLR connectoren worden gebruikt in een 3-polige DMX lijn, moet er een kabeladapter worden gebruikt. Deze adapters zijn verkrijgbaar in de professionele vakhandel. Onderstaande tabel geeft de details voor de juiste kabelconversie.

3-polige XLR naar 5-polige XLR Kabelconversie		
Geleider	3-polige XLR Female (Uit)	5-polige XLR Male (In)
Massa / Afscherming	Pin 1	Pin 1
Data (- signaal)	Pin 2	Pin 2
Data (+ signaal)	Pin 3	Pin 3
Niet gebruikt		Pin 4 – Niet gebruiken
Niet gebruikt		Pin 5 – Niet gebruiken

MEGA TRI38 SYSTEM Bediening

LED DISPLAY AAN/UIT:
Het LED display kan worden geprogrammeerd om na 20 seconden automatisch uit te schakelen. Houd de MODE en DOWN toetsen tegelijkertijd ingedrukt om het display na 20 seconden uit te schakelen. Houd de MODE en UP toetsen tegelijkertijd ingedrukt om het display continu te laten branden.

BEDIENINGSMODI:
Het MEGA TRI38 SYSTEM kan op zes manieren bediend worden:

- Sound-Active modus: het apparaat reageert op de beat van de muziek en doorloopt daarbij de ingebouwde programma's.
- Ingebouwde programma's: er kan uit 12 ingebouwde programma's gekozen worden.
- Static color modus: er kan uit 35 vaste kleurinstellingen worden gekozen.
- Auto modus: het apparaat doorloopt een automatisch programma.
- RGB dimmer modus: kies een van de drie kleuren als vaste kleurinstelling of pas de intensiteit van elke kleur aan om een eigen kleur te creëren.
- DMX modus: met deze functie kunnen de eigenschappen van ieder apparaat afzonderlijk bediend/gecontroleerd worden met een standaard DMX-512 controller, bijv. de **Elation Show Designer™.**

SOUND ACTIVE MODUS:
Met deze functie zal het MEGA TRI38 SYSTEM functioneren op de beat van de muziek en de verschillende kleuren weergeven.

1. Sluit het apparaat aan op de stroomvoorziening en druk op de MODE toets totdat "SU.XX" in het display verschijnt. "XX" vertegenwoordigt de sound active modus (0-31) die in het display wordt weergegeven.
2. Het apparaat reageert nu op de beat van de muziek.
3. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de geluidsgevoeligheid aan te passen. "SU.01" is het minst gevoelig, "SU.31" is het meest gevoelig.

INGEBOUWDE PROGRAMMA'S:

1. Sluit het apparaat aan op de stroomvoorziening en druk op de MODE toets totdat "Pr.XX" in het display verschijnt. "XX" vertegenwoordigt een nummer tussen 1 – 12. Gebruik de UP en DOWN toetsen om een nummer tussen 1 – 12 te selecteren.
2. Na het indrukken van de SET UP toets verschijnt "SP.XX" in het display. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de snelheid van het programma aan te passen. "SP.01" is

de laagste snelheid, “SP.16” is de hoogste snelheid. Na het instellen van de snelheid kan op de SET UP toets gedrukt worden om in de Flash modus (Strobe) modus komen.
3. Na het indrukken van de SET UP toets verschijnt “FS.XX” in het display. Dit is de Flash modus. De Flash modus kan worden ingesteld tussen “FS.00” (flash uit) en “FS.99” (snelste flash).

AUTO MODUS:
1. Sluit het apparaat aan op de stroomvoorziening druk op de MODE toets totdat “AUTO” in het display verschijnt.
2. Druk op de SET UP toets totdat “SP.XX” in het display wordt weergegeven. De snelheid kan nu worden ingesteld. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de snelheid aan te passen tussen “SP.01” (laagste snelheid) en “SP.99” (hoogste snelheid). Druk na het aanpassen van de snelheid op de SET UP toets om naar Flash modus te gaan.
3. Na het indrukken van de SET UP toets wordt “FS.XX” in het display weergegeven. De snelheid kan nu worden ingesteld. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de snelheid aan te passen tussen “FS.00” (geen flash) en “FS.99” (snelste flash).

VASTE KLEURINSTELLING (STATIC COLOR MODUS):
1. Sluit het apparaat aan op de stroomvoorziening en druk zo vaak op de MODE toets totdat “Pr.XX” in het display verschijnt. “XX” vertegenwoordigt actuele programma nummer.
2. Gebruik de UP en DOWN toetsen om naar programma 1 (Pr.01) te scrollen.
3. Druk op de SET UP toets totdat “CL.XX” in het display verschijnt.
4. Er kan uit 32 kleuren gekozen worden. Selecteer de gewenste kleur met de UP of DOWN toetsen.

RGB DIMMER MODUS:
1. Sluit het apparaat aan op de stroomvoorziening en druk op de MODE toets totdat:
2. r.XXX in het display verschijnt. Dit is de Red dimming modus. Druk op de UP of DOWN toets om de intensiteit aan te passen.
3. G.XXX in het display verschijnt. Dit is de Green dimming modus. Druk op de UP of DOWN toets om de intensiteit aan te passen.
4. b.XXX in het display verschijnt. Dit is de Blue dimming modus. Druk op de UP of DOWN toets om de intensiteit aan te passen.
5. Na het aanpassen van de RGB kleuren om een eigen kleur te creëren kan de strobe geactiveerd worden door op de SET UP toets te drukken om in Flash (strobe) modus te komen.
6. “FS.XX” wordt in het display weergegeven. Dit is de Flash modus. De Flash kan worden ingesteld tussen “FS.00” (flash uit) en “FS.99” (hoogste flash snelheid).

DMX MODUS:
Met deze functie kan een universele Elation® DMX-512 controller worden gebruikt om alle afzonderlijke functies te bewerken. Met de DMX controller kunnen unieke, op ieders persoonlijke wensen toegesneden programma’s worden gecreëerd. Met deze functie kan het MEGA TRI38 SYSTEM ook als spot worden gebruikt. Het MEGA TRI38 SYSTEM heeft 3 DMX modi: 6-kanaal modus, 12-kanaal modus en een 15-kanaal DMX modus. Zie de tabel op pagina 11 t/m 13 voor gedetailleerde beschrijving van de DMX kenmerken.
1. Met deze functie kan een universele DMX-512 controller zoals een Elation® Show Designer™ of een Elation® DMX Operator™ worden gebruikt om alle afzonderlijke functies te bewerken.
2. Druk voor het gebruik van het apparaat in de DMX modus op de MODE toets totdat “ d-P.X” in het display verschijnt. “ X” geeft het actuele DMX adres weer. Gebruik de

UP en DOWN toetsen om het DMX adres aan te passen. Druk op de SET UP toets om de DMX kanaalmodus te selecteren.

3. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de DMX kanaalmodus te selecteren. Voor de 6-kanaal modus. Druk op de MODE toets totdat "d-P.X" in het display verschijnt. Druk op de UP of DOWN toets totdat "d-P.1" in het display wordt weergegeven. Dit is de adressering voor de 6-kanaal modus.
   Voor de 12-kanaal modus. Druk op de MODE toets totdat "d-P.X" in het display verschijnt. Druk op de UP of DOWN toets totdat "d-P.2" in het display wordt weergegeven. Dit is de adressering voor de 12-kanaal modus.
   Voor de 15-kanaal modus. Druk op de MODE toets totdat "d-P.X" in het display verschijnt. Druk op de UP of DOWN toets totdat "d-P.3" in het display wordt weergegeven. Dit is de adressering voor de 15-kanaal modus.
4. Zie de tabel op pagina 11 t/m 13 voor gedetailleerde beschrijving van de DMX kenmerken.
5. Na het instellen van een DMX kanaal modus kan het apparaat via de XLR aansluitingen worden aangesloten op een DMX controller.

ADJ RC4 (Afstandsbediening) AAN/UIT:
Met deze functie kan de ADJ RC4 (afstandsbediening) aan- of uitgeschakeld worden. Als deze functie is geactiveerd kunnen de functies van het apparaat via de ADJ RC4 bediend worden. Zie hiervoor de uitgebreide beschrijving van de functies op pagina 11.

1. Sluit het apparaat aan op de stroomvoorziening en druk op een willekeurige toets van de ADJ RC4 afstandsbediening. Het apparaat kan nu bediend worden via de afstandsbediening.

MEGA TRI38 SYSTEM — Master/Slave configuratie

MASTER/SLAVE BEDIENING:
Met deze functie kunnen apparaten met elkaar verbonden worden en zonder controller functioneren. De apparaten reageren op geluid. In de Master/Slave functie stuurt een apparaat het programma aan en de andere apparaten reageren hierop. Elk willekeurig apparaat kan zowel Master als Slave zijn.

Master/Slave aansluitingen en instellingen:

1. Gebruik standaard XLR DMX kabel, verbind de apparaten met elkaar via de XLR connector aan de achterkant van de apparaten. De mannelijke XLR connector is de input en de vrouwelijke XLR connector is de output. Het eerste apparaat in de keten (Master) gebruikt alleen de vrouwelijke connector. Het laatste apparaat in de keten gebruikt alleen de mannelijke connector. Indien langere stukken kabel worden gebruikt is het raadzaam een afsluitweerstand te gebruiken bij het laatste apparaat.
2. Stel de gewenste modus of het gewenste programma in op het Master apparaat.
3. Druk bij de Slave apparaten op de MODE toets totdat "Slav" in het display verschijnt. Sluit de Slave apparaten aan en de Slave apparaten volgen nu het programma van het Master apparaat.

MEGA TRI38 SYSTEM — Voetcontroller

De draadloze voetcontroller heeft vier verschillende functies. Druk op een pedaal om de voetcontroller te activeren. De voetcontroller kan het MEGA TRI38 System bedienen op een maximale afstand van 10 meter.

BLACK-OUT – Het indrukken van deze pedaal dooft de lichtbron.

SOUND – Deze pedaal activeert de sound active modus.

PROGRAM – Deze pedaal geeft toegang tot de ingebouwde programma's van het apparaat. Door op deze pedaal te drukken kan door de ingebouwde programma's 2-12 gezocht worden.

COLOR – Deze pedaal activeert de kleuren modus. Met elke druk op deze pedaal schakelt het apparaat door naar de volgende kleur. Er kan uit 35 kleuren gekozen worden.

MEGA TRI38 SYSTEM — ADJ RC4 bediening

De **ADJ RC4** afstandsbediening (optioneel leverbaar) heeft veel verschillende functies en geeft complete controle over het MEGA TRI38 SYSTEM. De afstandsbediening kan het MEGA TRI38 SYSTEM bedienen tot een maximale afstand van 10 meter. De ontvanger van het apparaat dient eerst geactiveerd te worden, zie de instructie op pagina 10.

BLACK-OUT – Het indrukken van deze toets dooft de lichtbron.

SOUND – Met deze toets wordt de sound active modus geactiveerd.

PROGRAM – Deze toets geeft toegang tot de programma modus en door op deze knop te drukken kan door de programma's 2-12 gezocht worden.

COLOR – Deze toets activeert de kleurenmacro modus en met elke druk op de knop gaat het apparaat door naar een volgende kleur. Er kan uit 35 kleuren gekozen worden.

MEGA TRI38 SYSTEM — 6 kanaal modus - DMX waarden en functies

Kanaal	Waarde	Functie
1		ROOD (PAR 1-4)
	0 – 255	0% - 100%
2		GROEN (PAR 1-4)
	0 – 255	0% - 100%
3		BLAUW (PAR 1-4)
	0 – 255	0% - 100%
	0 – 255	KLEURENMACRO'S (zie pag. 14 voor kleuren en waarden)
	0 – 255	MINST – MEEST GELUIDSGEVOELIG
4		STROBE/GELUIDSGEVOELIGHEID
	1 – 255	STROBE LANGZAAM-SNEL
	0 – 255	MINST-MEEST GELUIDSGEVOELIG
5		PROGRAMMA'S
	0 – 16	UIT
	17 – 33	PROGRAMMA 1
	34 – 50	PROGRAMMA 2
	51 – 67	PROGRAMMA 3
	68 – 84	PROGRAMMA 4
	85 – 101	PROGRAMMA 5

5	102 – 118 119 – 135 136 – 152 153 – 169 170 – 186 187 – 203 204 – 220 221 – 237 238 – 255	PROGRAMMA 6 PROGRAMMA 7 PROGRAMMA 8 PROGRAMMA 9 PROGRAMMA 10 PROGRAMMA 11 PROGRAMMA 12 AUTOMATISCH PROGRAMMAVERLOOP SOUND ACTIVE
6	0 – 255	MASTER DIMMER 0% - 100%

Wanneer kanaal 1, 2 en 3 worden gebruikt, bedient kanaal 4 de strobe.
Kanaal 1, 2 en 3 werkt niet wanneer kanaal 5 gebruikt wordt.
Wanneer programma 1 in kanaal 5 wordt gebruikt, bedient kanaal 3 de kleurenmacro's en kanaal 4 de strobe.
Wanneer kanaal 5 wordt gebruikt (waarde 34-237), bedient kanaal 3 de snelheid van de programma's.
Wanneer kanaal 5 in sound active modus is (waarde 238-255), bedient kanaal 4 de geluidsgevoeligheid.

MEGA TRI38 SYSTEM — 12 kanaal modus - DMX waarden en functies

Kanaal	Waarde	Functie
1	0 – 255	ROOD (PAR 1) 0% - 100%
2	0 – 255	GROEN (PAR 1) 0% - 100%
3	0 – 255	BLAUW (PAR 1) 0% - 100%
4	0 – 255	ROOD (PAR 2) 0% - 100%
5	0 – 255	GROEN (PAR 2) 0% - 100%
6	0 – 255	BLAUW (PAR 2) 0% - 100%
7	0 – 255	ROOD (PAR 3) 0% - 100%
8	0 – 255	GROEN (PAR 3) 0% - 100%
9	0 – 255	B;AUW (PAR 3) 0% - 100%
10	0 – 255	ROOD (PAR 4) 0% - 100%
11	0 – 255	GROEN (PAR 4) 0% - 100%
12	0 – 255	BLAUW (PAR 4) 0% - 100%

Kanaal	Waarde	Functie
1		ROOD (PAR 1)
	0 – 255	0% - 100%
2		GROEN (PAR 1)
	0 – 255	0% - 100%
3		BLAUW (PAR 1)
	0 – 255	0% - 100%
4		ROOD (PAR 2)
	0 – 255	0% - 100%
5		GROEN (PAR 2)
	0 – 255	0% - 100%
6		BLAUW (PAR 2)
	0 – 255	0% - 100%
7		ROOD (PAR 3)
	0 – 255	0% - 100%
8		GROEN (PAR 3)
	0 – 255	0% - 100%
9		B;AUW (PAR 3)
	0 – 255	0% - 100%
10		ROOD (PAR 4)
	0 – 255	0% - 100%
11		GROEN (PAR 4)
	0 – 255	0% - 100%
12		BLAUW (PAR 4)
	0 – 255	0% - 100%
	0 – 255	KLEURENMACRO'S
		(zie pagina 14 voor kleuren en waarden)
	0 – 255	MINST - MEEST GELUIDSGEVOELIG
13		STROBE/GELUIDSGEVEOELIGHEID
	1 – 255	STROBE LANGZAAM - SNEL
	0 – 255	MINST – MEEST GELUIDSGEVOELIG
14		PROGRAMMA'S
	0 – 16	UIT
	17 – 33	PROGRAMMA 1
	34 – 50	PROGRAMMA 2
	51 – 67	PROGRAMMA 3
	68 – 84	PROGRAMMA 4
	85 – 101	PROGRAMMA 5
	102 – 118	PROGRAMMA 6
	119 – 135	PROGRAMMA 7
	136 – 152	PROGRAMMA 8
	153 – 169	PROGRAMMA 9
	170 – 186	PROGRAMMA 10
	187 – 203	PROGRAMMA 11
	204 – 220	PROGRAMMA 12
	221 – 237	AUTOMATISCH PROGRAMMAVERLOOP
	238 – 255	SOUND ACTIVE
15		MASTER DIMMER
	0 – 255	0% - 100%

Wanneer kanalen 1 -12 worden gebruikt, bedient kanaal 13 de strobe.
Kanalen 1 -12 werken niet als kanaal 14 wordt gebruikt.
Wanneer kanaal 14 programma 1 gebruikt (waarde 17 – 33), bedient kanaal 12 de kleurenmacro's en kanaal 13 de strobe.
Wanneer kanaal 14 wordt gebruikt (waarde 34 – 237), bedient kanaal 12 de snelheid van de programma's.
Wanneer kanaal 14 in sound active modus is (waarde 238 – 255), bedient kanaal 13 de geluidsgevoeligheid.

MEGA TRI38 SYSTEM — Kleurenmacro tabel

Kanaal	Waarde	Functie
1		KLEURENMACRO'S
	0 – 17	BASTERD AMBER
	18 – 24	MEDIUM AMBER
	25 – 31	PALE AMBER GOLD
	32 – 38	GALLO GOLD
	39 – 45	GOLDEN AMBER
	46 – 52	LIGHT RED
	53 – 59	MEDIUM RED
	60 – 66	MEDIUM PINK
	67 – 73	BROADWAY PINK
	74 – 80	FOLLIES PINK
	81 – 87	LIGHT LAVENDER
	88 – 94	SPECIAL LAVENDER
	95 – 101	LAVENDER
	102 – 108	INDIGO
	109 – 115	HEMSLEY BLUE
	116 – 122	TIPTON BLUE
	123 – 129	LIGHT STEEL BLUE
	130 – 136	LIGHT SKY BLUE
	137 – 143	SKY BLUE
	144 – 150	BRILLIANT BLUE
	151 – 157	LIGHT GREEN BLUE
	158 – 164	BRIGHT BLUE
	165 – 171	PRIMARY BLUE
	172 – 178	CONGO BLUE
	179 – 185	PALE YELLOW GREEN
	186 – 192	MOSS GREEN
	193 – 199	PRIMARY GREEN
	200 – 206	DOUBLE CTB
	207 – 213	FULL CTB
	214 – 220	HALF CTB
	221 – 227	DARK BLUE
	228 – 234	WHITE
	235 – 241	FULL RED
	242 – 248	FULL GREEN
	249 – 255	FULL BLUE

MEGA TRI38 SYSTEM — Vervangen zekering

Verwijder de netkabel uit het apparaat. De zekeringhouder bevindt zich in de spanningsconnector. Wip de zekeringhouder voorzichtig met een platte schroevendraaier uit de spanningsconnector en verwijder de defecte zekering. De zekeringhouder biedt plaats aan een reservezekering. Vervang de zekering door een gelijkwaardige nieuwe zekering.

MEGA TRI38 SYSTEM — Problemen oplossen

Hieronder staan een aantal mogelijk problemen met de bijbehorende oplossingen.

Apparaat reageert niet op geluid:

1. Het apparaat reageert alleen op lage frequenties. Zachte en hoge tonen activeren het apparaat niet, evenals zachtjes tikken tegen de microfoon.
2. Controleer of het apparaat in sound active modus is.

Apparaat reageert niet op DMX:

1. Controleer of de DMX kabels goed zijn aangesloten (pin 3 is "heet"(+), mogelijk is op andere DMX apparatuur pin 2 "heet"). De richting van de in- en uitgangen is hierbij niet belangrijk.

Neem bij alle andere problemen contact op met uw American DJ® dealer.

MEGA TRI38 SYSTEM — Onderhoud

Schoonmaken apparaat: voor een optimaal lichteffect dienen de interne en externe lenzen regelmatig gereinigd te worden en te worden ontdaan van aanslag ontstaan door nevel, rook en stof. De schoonmaakfrequentie is afhankelijk van de omgeving waarin het apparaat wordt gebruikt. Bij veelvuldig gebruik in een club adviseren we het apparaat maandelijks te reinigen. Regelmatig onderhoud garandeert een lange levensduur en een scherpe heldere output.

1. Gebruik normale glasreiniger en een zachte doek om de behuizing te reinigen.
2. Reinig de externe optiek iedere 20 dagen met glasreiniger en een zachte doek.
3. Zorg dat alle onderdelen en de behuizing volledig droog zijn alvorens het apparaat weer op de netspanning aan te sluiten.

Model:	**MEGA TRI38 SYSTEM**
Voltage:	100V~240V / 50~60Hz
LED’s:	12 x 3 Watt TRI Color LED’s
Projectiehoek:	25°
Opgenomen vermogen:	45W Max. (compleet systeem)
Zekering:	2A
Afmetingen:	877 (L) x 252 (B) x 60 (H) mm
Gewicht:	9,5kg
Kleuren:	RGB kleuren mix
DMX:	3 DMX modi: 6-kanaal modus, 12-kanaal modus en 15-kanaal modus
Werkpositie:	Iedere veilige werkpositie

Voetcontroller

Gewicht:	1,4kg
Afmetingen:	400mm x 140mm x 48mm

Automatische netspanning instelling: Het MEGA TRI38 SYSTEM is uitgevoerd met een elektronische ballast die zich automatisch instelt op de juiste netspanning wanneer het MEGA TRI38 SYSTEM op de netspanning wordt aangesloten.

ATTENTIE: Specificaties en aanpassingen in het ontwerp van het apparaat onder voorbehoud.

ROHS - Een belangrijke bijdrage tot behoud van ons milieu

Het Europees Parlement heeft een aantal richtlijnen opgesteld waarin het gebruik van gevaarlijke stoffen wordt verboden of verminderd. Deze regeling, genaamd ROHS, is een veel besproken thema in de elektronica branche.

Er worden o.a. een zestal stoffen verboden:
Lood (Pb), kwikzilver (Hg), zeswaardig chroom (CR VI), cadmium (Cd), broomhoudende vlamvertragers (PBB en PBDE).

Deze richtlijnen gelden voor alle elektrische en elektronische apparatuur, kortom alle elektrische apparaten die we thuis of op het werk gebruiken.

Als fabrikant van de apparaten met de merknamen AMERICAN AUDIO, AMERICAN DJ en ELATION professional zijn wij verplicht ons aan deze richtlijnen te houden. Reeds 2 jaar voor het ingaan van de ROHS richtlijnen zijn wij gestart met het zoeken naar alternatieve, milieu vriendelijke materialen en productieprocessen. Ruim voor de ingangsdatum van de ROHS richtlijnen werden al onze apparaten volgens de normen van het Europees Parlement geproduceerd. Door regelmatige controles en materiaaltests vergewissen we ons dat de toegepaste onderdelen steeds aan de richtlijnen voldoen en dat de producten zo vriendelijk mogelijk worden geproduceerd.

De ROHS regeling is een belangrijke stap voor het behoud van ons milieu. Wij als fabrikant voelen ons verantwoordelijk om hieraan ons deel bij te dragen.

WEEE - Afvoeren en recyclen van elektrische en elektronische apparatuur

Jaarlijks worden er wereldwijd duizenden tonnen milieuverontreinigende elektronicaonderdelen op de vuilstortplaatsen gedumpt. Om een verantwoord afvoeren en recyclen van elektronische onderdelen te garanderen heeft het Europees Parlement de WEEE (Waste of Electrical and Electronical Equipment) richtlijnen opgesteld.

Als fabrikant zijn wij bij de Nederlandse stichting NVMP aangesloten onder aansluitnummer 1312. Deze vereniging regelt de inzameling en verwerking van elektrische apparaten, die betaald wordt uit een verwijderingsbijdrage.

Net als de eerder genoemde ROHS is de WEEE een belangrijke bijdrage tot behoud van het milieu en werken wij graag mee om de natuur door deze manier van recyclen te ontlasten..

Neem voor vragen of suggesties contact op met: info@americandj.eu.



A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
The Netherlands
service@adjgroup.eu / www.americandj.eu